ANTECKNINGAR ÖFVER SVENSKA NEUROPTERA

AF

HJALMAR BORG.

Då redan lång tid förflutit, sedan WALLENGRENS arbeten öfver svenska *Neuroptera* publicerades och sedan dess af svenska entomologer föga eller intet blifvit synligt i tryck om hithörande former, torde nedanstående rader, i förhoppning att de i någon mån skola bidraga till ökad kännedom om dessa arters utbredning i Sverige, äga sitt berättigande.

För flera år sedan lyckades jag under mina exkursioner i Dalarne att i närheten af Borlänge järnvägsstation finna en för Skandinavien ny neuropter, nämligen

Inocellia crassicornis SCHUMMEL.

Släktet, som ej förut var representeradt hos oss, står nära våra ormsländor (*Raphidia* L.), men skiljes lätt från dem därpå, att pterostigmat saknar tvärnerv. Då arten finnes beskrifven i en mängd utländska arbeten, anser jag mig ej här behöfva lämna någon beskrifning på densamma. Den uppgifves såsom sällsynt i mellersta och södra Europa. Det omtalade exemplaret, som är en hona, togs den 6 juli 1888, och har jag sedan flera gånger förgäfves eftersökt arten på samma ställe. Såsom larv och puppa lefver den under barken på tall, och troligt är väl, att den i ett af dessa utvecklingsstadier ofrivilligt kommit att göra resan till Göteborg och därifrån med Bergslagsbanan till Borlänge. Någon annan förklaring öfver dess uppträdande så högt mot norden kan jag ej tänka mig.

Neuronia striata (LIN.). Under min resa i Lule lappmark sommaren 1897, togos flera exemplar af denna art vid Gellivare. Äfven vid Boden förekom den.

Colpotaulius incisus CURT. I början på juli 1892 fanns den i massa i närheten af Borlänge järnvägsstation (Dalarne). Äfven vid Hallstad (Tjärstad socken, Östergötland) har i sommar under juli månad flera exemplar tagits genom håfning i starren utefter ett nästan uttorkadt floddike.

Glyphotælius pellucidus RETZ. Funnen både i Tierps socken (Upland) och Stora Tuna socken (Dalarne).

G. punctatolineatus RETZ. Af denna, Sveriges största phryganid, togos flera exemplar vid Vasaraälfven (Gellivare) i juli 1897. Den var mest i rörelse kl. 12—2 f. m. Mörkare former funnos, men ingen, som öfverensstämde med var. *frigida* (HAGEN).

Limnophilus flavicornis FABR. Den 28 juni 1897 togos två exemplar vid en tjärn mellan Storbackens gästgifvaregård och Porsiforsen (Lule lappmark).

L. xanthodes M'LACHL. Ett par exemplar på samma lokal och vid samma tillfälle som föregående.

L. elegans CURT. Är enligt min åsikt en allmän art. Äfven vid Gellivare förekom den allmänt.

L. femoratus ZETT. Var mycket allmän vid sjön Saskam samt i närheten af Jockmocks kyrkoby i juli 1897. Vid Gellivare fanns den ej.

L. ignavus HAG. Ett exemplar togs vid Tranås (Småland) d. 14 juli 1900. Den är ny för Sverige, ty enligt WALLENGREN är den förut inom Skandinavien blott funnen på Dovre i Norge.

L. flavus LIN. Den 6 aug. funnen vid Ornäs (Dalarne).

Agraylea multipunctata (CURT.). Under en segeltur vid Askö i Östergötlands skärgård d. 1 juli 1898 tillvaratogos ett par exemplar af denna art, då den i massa slog ned på båten.

Mystacides nigra LIN. Funnen både i Dalarne samt vid Gellivare.

Allotriogametis furva RAMB. Från Saskam d. 22 juli 1897.

Aetesis lacustris PICT. Vid Hvassjön, Stora Tuna, Dalarne d. 12 juli 1894.

Hydropsyche angustipennis (CURT.). Hanarna »svärmade» i massa vid sjön Saskam i juli 1897.

H. pellucidula (CURT.). Är enligt min åsikt en af de allmännaste phryganider i Sverige. Redan i juni uppträder den i Upsala i stora massor, under dagarna sittande på skuggsidan af plank och husväggar. Nästan lika allmän har den varit på de andra lokaler i Östergötland och Dalarne, som jag besökt. Vid Gellivare togos ett par honor i juli 1897, men dessa hafva en mörkare grundfärg.

Cheumatopsyche lepida (PICT.). Funnen vid Kvarnsveden (Dalarne) samt i Lappland vid Saskam och Gellivare.

Arctopsyche ladogensis (KOL.). Var i juli allmän vid Dalälfven i närheten af Domnarfvets järnverk (Dalarne). Äfven sedermera återfunnen på samma lokal.

Wormaldia subnigra M'LACHL. I juli månad tagen både i Upland och Dalarne.

Neureclipsis tigurinensis (FABR.). Var allmän vid Gellivare i juli 1897.